ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ «СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ МАРШАЛА ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК А.В.ГЕЛОВАНИ»

	Утвер	эждаю
Дир	ектор Г	ЪОУПО «СевМК»
		Н.В. Баранов
<b>«</b>	>>>	2025 г.

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Квалификация: *сварщик* Форма обучения – очная Нормативный срок освоения ППКРС – 1 год и 10 мес. на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования: *Технологический (технический)* 

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

	Обущение не значи		Производственна	я практика			
Курсы	Обучение по дисци- плинам и междисци- плинарным курсам	Учебная практика	по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	7	8	9
І курс	40	1				11	52
II курс	26	6	8		1	2	43
Всего	66	7	8		1	13	95

#### ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

НА 2025-2027 УЧЕБНЫЕ ГОДЫ

Kvpc	C	Сент	ябр	ь	- 05.10	Оі	стяб	рь	- 02.11		Ноя	ябрь	<b>,</b>	Į	Цека	абрь	,	- 04.01	Яı	нвај	рь	01.01	Фе	вра.	ль	- 01.03		Maj	<b>Э</b> Т		- 05.04	Aı	прел	ΙЬ	- 03.05	N	<b>М</b> ай	Ī			Ию	НЬ		- 05.07	Иі	ЮЛЬ	00 00	07.08	Авг	уст	
	1	8	15	22	60	6	13	20	10	03	10	17	24	01	08	15	22	12	5	12	19	12 -	02	09	16	02	02	09	16	23	03	06	13	20	. 40	04	11	18	25	01	08	15	22	90	6	13 20	0 6	03	10	17 2	4
	7	14	21	28	29.	12	19	26	27	09	16	23	30	07	14	21	28	29	11	18	25	06.]	08	15	22	03.	08	15	22	29	30.	12	19	26	07.	10	17	24	31	07	14	21	28	29	12	19 20	6 6	<del>-</del> 09	16	23 3	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46 4	7 48	8 49	50	51 5	2
I									17									=	=			23																					О	=	=	= =	= =	=	: =	=	=
II									13					О	О	8	8	=	=			14											О	О	О	О	8	8	8	8	8	8	III	-	-		-   -	-	-	-	-

# Условные обозначения = O 8 III Теоретическое обучение Каникулы учебная практика Производственная практика Государственная итоговая аттестация

## 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

#### Кабинеты

русского языка;

литературы;

физики;

математики;

обществознания;

истории;

иностранного языка;

информатики;

химии;

биологии;

географии;

основ безопасности жизнедеятельности;

социально-экономических дисциплин;

инженерной графики;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

кабинет охраны труда.

#### Лаборатории:

материаловедения; электротехники и электроники; допусков и технических измерений

#### Мастерские:

слесарная;

сварочных технологий;.

#### Спортивный комплекс

#### Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в интернет; актовый зал.

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного бюджетного образовательного учреждения профессионального образования города Севастополя «Севастопольский многопрофильный колледж имени Маршала инженерных войск А.В. Геловани» является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основании:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 15 ноября 2023 г. № 863 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»;

При составлении учебного плана учитывались:

- 1. Распоряжение Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. N p-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования».
- 2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 N 189 (ред. от 24.11.2015) «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (вместе с «СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы») (Зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011 N 19993).
- 3. Примерная основная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)" Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессио-

нального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение, размещенная в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО Министерства образования и науки Российской Федерации;

4. Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения РФ N05-592 от 01.03.2023 г.)

Продолжительность обучения – 1 год 10 месяцев.

Трудоемость/Объем образовательной нагрузки – 2952 часа.

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций квалифицированного рабочего, служащего

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

Самостоятельная работа запланирована в объеме 250 часов, что составляет 9% от объема учебных циклов.

Продолжительность учебной недели — пятидневная. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин, занятия сгруппированы парами, перемена между уроками 10 минут, между парами — 10 минут. Большая перемена — 30 минут.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», лабораторные и практические занятия по МДК, дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12 человек.

Консультации для обучающихся предусмотрены по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, по которым в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию или времени, предусмотренного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль). Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Общий объем практики 15 недель (540 часов). Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС планом предусматриваются следующие виды практик: учебная практика — 7 недель и производственная практика — 8 недель.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения по графику учебного процесса в мастерских и лабораториях колледжа рассредоточено (6 часов в неделю). В случае производственной необходимости учебная практика может проводится концентрировано на предприятиях (в организациях) города. Семестры проведения учебной практики: 2,3,4.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях на основе прямых договоров, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Семестры проведения производственной практики: 3, 4.

#### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Общий объем часов теоретического обучения в соответствии с требованиями ФГОС СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю составляет 1476 часов.

Обязательная часть общеобразовательного цикла в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и состоит из обязательных предметов: русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины и индивидуального проекта. Учебный план сформирован с учетом технологического (технического) профиля получаемой профессии за счет введения в программы общеобразовательных дисциплин профильных модулей, соответствующих по содержанию, целям и задачам личностным результатам ФГОС СОО и познавательным универсальным учебным действиям.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации.

Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно в рамках выбранного предмета или предмета ДУПКВ.01Основы проектной деятельности (при его выборе). Индивидуальный проект может выполняться по одному или нескольким предметам, а также быть междисциплинарным. Защита индивидуальных проектов планируется в 4 семестре.

#### Формирование вариативной части ППКРС ФГОС СПО

Вариативная часть образовательной программы использована для углубления и расширения содержания обязательной части ФГОС по 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), согласно получаемой квалификации «Сварщик», и реализована в объеме 288 часов. Также, распределены 36 часов промежуточной аттестации

Распределение часов вариативной части произведено следующим образом:

Распределение вариативной части ФГОС

Индекс	Пиоминаличе вергея		Кол-во	Обоснование				
индекс	Дисциплина, раздел	ПООП	ППКРС	Добавлены				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	274	58	Для углубле-			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144	222	78	ния и расши-			
П.00	Профессиональный цикл				рения содер- жания обяза-			
ПМ.00	Профессиональные модули	756	944	188	тельной части			
	Промежуточная аттестация	36			ФГОС			
	Итого:			324, в т.ч. 3	86 ч. ПА			

		F	Сол-во часог			
Индекс	Дисциплина, раздел	пооп	ППКРС	Добав- лены	Обоснование	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	216	274	58		
СГ.01	История России	36	36		Для углубле- ния и расши-	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	50	14	рения содер-	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	50	14	жания обяза-
СГ.04	Физическая культура	36	50	14	тельной части
СГ.05	Основы бережливого производства	36	44	8	ФГОС
СГ.06/	Основы финансовой грамотности / Ком-			0	а также, по
АУД.01	муникативный практикум	36	44	8	запросам ра-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	144	222	78	ботодателей
ОП.01	Основы инженерной графики	36	46	10	для повыше- ния уровня
ОП.02	Основы электротехники	36	44	8	подготовлен-
ОП.03/	Охрана труда/Социальная адаптация и				ности обуча-
АУД.02	основы социально-правовых знаний		44	44	ющихся, а
ОП.04	Материаловедение	36	44	8	также для
ОП.05	Допуски и технические измерения				углубления и
					расширения
		36	44	8	содержания
					обязательной части ФГОС
ПО. 00	Профессиональный цикл	756	944	188	По запросам
ПО. 00 ПМ 01	Выполнение подготовительных, сбо-	730	7 <del>11</del>	100	работодателей
THVI UI	рочных операций перед сваркой и кон-	180	230	50	для получения
	троль сварных соединений	100	230	30	профессио-
МДК	Технология производства сварных кон-				нальных ком-
01.01	струкций	36	47	11	петенций, свя-
01.01	Подготовительные и сборочные операции				занных с про-
	перед сваркой и контроль качества свар-	36	73	37	изводствен-
	ных соединений	30	13	37	ными техно- логиями,
УП.01	Учебная практика	36	36		предметами и
ПП.01	Производственная практика	72	72		средствами
3M.01	Зачет по модулю	12	2	2	труда
3141.01	Выполнение ручной дуговой сварки		<u> </u>	2	
ПМ.02	(наплавка, резка) плавящимся покры-	288	356	68	
11101.02	1 \ -	200	330	00	
МДК	тым электродом				-
02.01	Основы технологии сварки	36	55	19	
<u>02.01</u> МДК	Техника и технология ручной дуговой				-
WДК 02.02	сварки (наплавки) и резки металлов	36	83	47	
<u> </u>	Учебная практика	108	108		-
<del>УП. 02</del> ПП. 02	Производственная практика	108	108		-
3M.02	Зачет по модулю	106	2	2	-
JIVI.02	•				
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	288	358	70	
МДК	пои сварки (нашлавки) плавлением				
мдк 03.01	Технология электродуговой сварки	36	69	33	
МДК 03.02	Технология газовой сварки и резки	36	71	35	
<u>03.02</u> УП. 03	Vuotuog uporaveo	108	108		
	Учебная практика				+
ПП. 03	Производственная практика	108	108	2	
3M.03	Зачет по модулю		2	2	
	Промежуточная аттестация	36			
	1 2				

Формы проведения промежуточной аттестации

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Другие формы контроля — семестровое оценивание, защита индивидуального проекта.

Промежуточная аттестация по предметам общеобразовательного цикла проводится по окончанию их изучения в соответствии с учебным планом в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по предметам: математика и русский язык (письменно), и физика (устно). По всем остальным предметам общеобразовательного цикла проводятся дифференцированные зачеты.

По общепрофессиональным дисциплинам формы промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены.

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются в четырехбалльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Проводятся следующие комплексные зачеты:

Черчение; Инженерная графика – 2 семестр;

История; История России – 4 семестр;

Безопасность жизнедеятельности; Охрана труда - 4 семестр;

УП. Учебные практики, ПП. Производственные практики – 4 семестр;

Зачеты по модулям – 4 семестр.

Количественное соотношение зачетов и экзаменов за весь срок обучения: 6 экзаменов, 20 дифференцированных зачетов. В соответствии с Типовым положением об учреждении среднего профессионального образования в каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре).

#### Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

На проведение государственной итоговой аттестации отводится 1 неделя.

По окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) с присвоением квалификации «сварщик».

Зам. директора по УПР М.В. Пакилева

Зам. директора по УР Г.А. Флейтух